

ABSTRACT

本発明は、簡単な構成で走査歪みを低減できる2次元光走査装置及びこれを用いた小型省エネルギーの映像表示装置に関するものであり、光源10とそれからの光束を2次元方向に走査するジンバル構造の走査ミラー2と走査された光束の走査歪みを補正する作用を持つ非回転対称面を有する走査光学系20とを備えた2次元光走査装置であり、走査光学系20は入射面22と1面以上の反射面23と射出面21とを備え、入射面、反射面、射出面の少なくとも1面が非回転対称面からなる偏心プリズム20を備えている。